


| | | |
|--|--|---|
|  LABOR® MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH | Liste - Qualitätsmanagement | LI-QM-014-5 |
| | Liste der Prüf- und Untersuchungsverfahren Flexible Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025 | Standort: Intranet gültig ab: 28.06.2023 Seite 1 von 14 |

Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV -

Probenahme***

| Verfahren | Titel |
|---------------------------------|--|
| DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12 | Wasserbeschaffenheit; Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen |

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser***

| Parameter | Verfahren |
|----------------------------|------------------------------------|
| Escherichia coli (E. coli) | DIN EN ISO 9308-1 (K 12) : 2017-09 |
| Enterokokken | DIN EN ISO 7899-2 (K15) : 2000-11 |

TEIL II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist***

| Parameter | Verfahren |
|----------------------------|------------------------------------|
| Escherichia coli (E. coli) | DIN EN ISO 9308-1 (K 12) : 2017-09 |
| Enterokokken | DIN EN ISO 7899-2 (K15) : 2000-11 |
| Pseudomonas aeruginosa | DIN EN ISO 16266 (K11) : 2008-05 |


ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter***

| Parameter | Verfahren |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Coliforme Bakterien | DIN EN ISO 9308-1 (K12) : 2017-09 |
| Koloniezahl bei 22 °C | DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 |
| Koloniezahl bei 22 °C | TrinkwV §15 Absatz (1c) |
| Koloniezahl bei 36 °C | DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 |
| Koloniezahl bei 36 °C | TrinkwV §15 Absatz (1c) |

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter***

| Parameter | Verfahren |
|------------------|---------------------------|
| Legionella spec. | ISO 11731 : 2017-05 |
| | UBA-Empfehlung 18.12.2018 |

| | | |
|--|--|---|
|  LABOR® MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH | Liste - Qualitätsmanagement | LI-QM-014-5 |
| | Liste der Prüf- und Untersuchungsverfahren Flexible Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025 | Standort: Intranet gültig ab: 28.06.2023 Seite 2 von 14 |

Untersuchungen Wasser

Ausgewählte physikalische und chemische Untersuchungen von Wasser ***

| Verfahren | Titel |
|-----------------------|--|
| DIN 38404-4 (1976-12) | Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C4) |

Probenahme***

| Verfahren | Titel |
|---------------------------------|--|
| DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12 | Wasserbeschaffenheit; Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen |


Mikrobiologische Verfahren***

| Verfahren | Titel |
|-----------------------------------|---|
| ISO 11731 (2017-05) | Water quality – Enumeration of Legionella |
| DIN EN ISO 11731 2019-03 | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017) |
| DIN EN ISO 16266 2008-05 | Wasserbeschaffenheit; Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration |
| TrinkwV § 15 Abs. (1c) | Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C) |
| DIN EN ISO 6222 1999-07 | Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium, Koloniezahl bei 22°C und 36°C |
| DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren |
| SOP AM-MI-925-A vom 21.01.2019 | Legionella-Latex-Test (Serogruppenbestimmung) |

2. Untersuchungen von Nutzwasser gemäß Verordnung über Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und Nassabscheider - §3 Absatz 8 42. BImSchV 2017

Probenahme***

| Verfahren | Titel |
|---------------------------------|---|
| DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12 | Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen |
| | Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D |

| | | |
|---|--|---|
|  MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH | Liste - Qualitätsmanagement | LI-QM-014-5 |
| | Liste der Prüf- und Untersuchungsverfahren Flexible Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025 | Standort: Intranet gültig ab: 28.06.2023 Seite 3 von 14 |

Mikrobiologische Untersuchungen***


| Parameter | Verfahren |
|------------------------------|--|
| Legionellen | ISO 11731 2019-03 |
| | Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2 |
| Koloniezahl bei 22°C und 36° | DIN EN ISO 6222 1999-07 |

Untersuchungen von Nutzwasser

Mikrobiologische Untersuchungen***

| Parameter | Verfahren |
|------------------------|--------------------------|
| Pseudomonas aeruginosa | DIN EN ISO 16266 2008-05 |

| Parameter | Verfahren |
|---|----------------------------|
| Differenzierung von Keimen mittels MALDI-TOF- Massenspektrometrie | SOP AM-MI-270-C 15.01.2016 |

| | | |
|---|--|---|
|  MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH | Liste - Qualitätsmanagement | LI-QM-014-5 |
| | Liste der Prüf- und Untersuchungsverfahren Flexible Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025 | Standort: Intranet gültig ab: 28.06.2023 Seite 4 von 14 |

Bereich: Gesundheitsversorgung (Hygiene)

Prüfgebiet: Krankenhaushygiene

Prüfart: Kulturelle Verfahren**

| Norm / Ausgabedatum / Hausmethode / Version | Analyt / Titel der Norm - Angabe zu Probenvorbereitung / Prüftechnik | Prüfgegenstand |
|--|---|---|
| SOP AM-MI-901-F (17.05.2022) | Untersuchung von Bioindikatoren, die zur Überprüfung von Dampf- und Heißluft-Sterilisatoren verwendet wurden | Bioindikatoren |
| SOP AM-MI-902-D (26.01.2016) | Mikrobiologisch-hygienische Untersuchungen von z.B. Spüllösungen, Optiklösungen, Tupfern im Rahmen von Kontrollen der Endoskopaufbereitung | Spüllösungen, Optiklösungen, Tupfer |
| SOP AM-MI-915-F (13.03.2019) | Überprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG) mittels Bioindikatoren | Bioindikatoren |
| SOP AM-MI-916-E (09.04.2021) | Mikrobiologisch-hygienische Umgebungsuntersuchungen mittels Abklatsch- und Abstrichproben | Rodac-Abklatschplatten, Tupferabstriche |
| SOP AM-MI-917-B (20.02.2019) | Mikrobiologisch-hygienische Untersuchungen mittels Luftkeimindikatoren | Luftkeimindikatoren |
| SOP AM-MI-919-B (29.09.2015) | Mikrobiologisch-hygienische Untersuchungen von Desinfektionsmittel aus z.B. Desinfektionsmitteldosierautomaten, Desinfektionsmittelspendern und Tuchspendensystemen für Flächendesinfektion | Desinfektionsmittelproben |
| SOP AM-MI-921-B (02.04.2019) | Überprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG) mittels Bioindikatoren – quantitative Prüfung | Bioindikatoren |



Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie (LC/MS-MS)**

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 1-OH-Alprazolam | Urin | LC/MS-MS |
| 1-OH-Midazolam | Urin | LC/MS-MS |
| 1-OH-Triazolam | Urin | LC/MS-MS |
| 1-3-Chlorphenylpiperazin | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| 2-Amino-5-chloropyridin (ACP) (qual.) | Urin | LC/MS-MS |
| 2C-B | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| 2-Oxo-3-Hydroxy-LSD | Urin | LC/MS-MS |
| 3-OH-Bromazepam | Urin | LC/MS-MS |
| 6-Acetylcodein | Urin | LC/MS-MS |
| 6-Acetylmorphin | Urin | LC/MS-MS |
| 7-Aminoclonazepam | Urin | LC/MS-MS |
| 7-Aminoflunitrazepam | Urin | LC/MS-MS |
| 7-Aminonitrazepam | Urin | LC/MS-MS |
| 7-Carboxy-Cannabidiol | Urin | LC/MS-MS |
| 7-Hydroxy-Cannabidiol | Urin | LC/MS-MS |
| alpha PVP | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Amphetamin | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| D/L-Amphetamin enantioselektiv | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Alprazolam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| BDB | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Benzoylcegonin | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Bromazepam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Bromazepam (qual.) | Urin | LC/MS-MS |
| Bufotenin | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Buprenorphin | Urin | LC/MS-MS |
| Cannabidiol (CBD) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Chlordiazepoxid | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Clobazam | Urin, Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Clonazepam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Codein | Urin | LC/MS-MS |
| Codein-Glucuronid | Urin | LC/MS-MS |
| Desalkylflurazepam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Diazepam | Urin, Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Dihydrocodein | Urin | LC/MS-MS |
| EDDP | Urin | LC/MS-MS |
| D/L-EDDP enantioselektiv | Urin, Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Estazolam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Ethylglucuronid | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Haare | LC/MS-MS |
| Ethylsulfat | Urin | LC/MS-MS |
| Fentanyl | Urin | LC/MS-MS |
| Flunitrazepam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Flurazepam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| "General Unkown"-Screening | Urin, Serum, Plasma, Speichel | LC/MS-Iontrap |
| GHB | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Hydromorphon | Urin | LC/MS-MS |
| Hydroxy-THC | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |



MVZ Medizinische Labore
Dessau Kassel GmbH

Liste - Qualitätsmanagement

Liste der Prüf- und Untersuchungsverfahren Flexible Akkreditierung
DIN EN ISO/IEC 17025

LI-QM-014-5

Standort: Intranet
gültig ab: 28.06.2023
Seite 6 von 14

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Ketamin | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Kokain | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Lidocain | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Lisdexamfetamin | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Lormetazepam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Lorazepam | Urin, Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| LSD | Urin | LC/MS-MS |
| MBDB | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| MDA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| MDEA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| MDMA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| MDPV | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Medazepam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Mephedron | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Methadon | Urin | LC/MS-MS |
| D/L-Methadon enantioselektiv | Urin, Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Methylon | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Methylphenidat | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Methamphetamin | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| D/L-Methamphetamin enantioselektiv | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Midazolam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Morphin | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Morphin-3-Glucuronid | Urin | LC/MS-MS |
| Morphin-6-Glucuronid | Urin | LC/MS-MS |
| N1-Hydroxy-Ethyl-Flurazepam | Urin | LC/MS-MS |
| Nitrazepam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Norbuprenorphin | Urin | LC/MS-MS |
| Norclobazam | Urin, Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Norcodein | Urin | LC/MS-MS |
| Nordiazepam | Urin, Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Norfentanyl | Urin | LC/MS-MS |
| Norketamin | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Noroxycodon | Urin | LC/MS-MS |
| Nortetrazepam (qual.) | Urin | LC/MS-MS |
| Nortilidin | Urin | LC/MS-MS |
| Norzopiclon (qual.) | Urin | LC/MS-MS |
| O-Desmethyltramadol | Urin | LC/MS-MS |
| Oxazepam | Urin, Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Oxycodon | Urin | LC/MS-MS |
| Oxymorphon | Urin | LC/MS-MS |
| Phosphatidylethanol | EDTA-Vollblut, Kapillar-Vollblut | LC/MS-MS |
| PMA | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Prazepam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Psilocin | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Ritalinsäure | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Temazepam | Urin, Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Tetrazepam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Tetrazepam (qual.) | Urin | LC/MS-MS |
| Tilidin | Urin | LC/MS-MS |
| THC | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| THC-Carbonsäure | Urin, Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Tramadol | Urin | LC/MS-MS |



MVZ Medizinische Labore
Dessau Kassel GmbH

Liste - Qualitätsmanagement

Liste der Prüf- und Untersuchungsverfahren Flexible Akkreditierung
DIN EN ISO/IEC 17025

LI-QM-014-5

Standort: Intranet
gültig ab: 28.06.2023
Seite 7 von 14

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Trazodon | Serum, Plasma, Vollblut | LC/MS-MS |
| Triazolam | Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Zaleplon | Urin, Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Zolpidem | Urin, Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Zolpidem-6-Carbonsäure (qual.) | Urin | LC/MS-MS |
| Zolpidem-Phenyl-4-Carbonsäure (qual.) | Urin | LC/MS-MS |
| Zopiclon | Urin, Serum, Plasma | LC/MS-MS |
| Zopiclon-N-Oxid (qual.) | Urin | LC/MS-MS |



**Synthetische Cannabinoide,
qualitativ**

Flüssigkeitschromatographie (LC/MS-MS)**

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|--|--|-------------|
| 5,3-AB-CHMFUPPYCA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-CHMICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-CHMINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-CHMINACA M1A (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-CHMINACA M1B (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-CHMINACA M2 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-CHMINACA M4 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-FUBINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-FUBINACA M2 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-FUBINACA M3 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-PINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-PINACA-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-PINACA-(5-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-PINACA Carbonsäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AB-PINACA Pentansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-AB-PINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-AB-PINACA-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-ADB | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-ADB M7 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MAB-CHMICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MAB-CHMINACA M1 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MAB-CHMINACA M6 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MAB-CHMINACA M11 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-ADBICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| ADBICA-(4-OH-pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| ADBICA-(5-OH-pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| ADBICA-Pentansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |



MVZ Medizinische Labore
Dessau Kassel GmbH

Liste - Qualitätsmanagement

Liste der Prüf- und Untersuchungsverfahren Flexible Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025

LI-QM-014-5

Standort: Intranet
gültig ab: 28.06.2023
Seite 9 von 14

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|---------------------------------------|--|--------------------|
| ADB-BINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| ADB-BUTINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| ADB-BUTINACA-N-Butansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| ADB-FUBINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| ADB-PINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| ADB-PINACA-(5-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| ADB-PINACA-Pentansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| ADB-HEXINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-ADB-PINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-AEB | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AKB48 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-AKB48 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-AKB48-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5CI-AKB48 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| FUB-AKB48 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AKB48 Pentansäure | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AKB48-(5-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AM-2201-2'Naphthylisomer | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AM1220 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AM2201 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AM2201-(2-OH-Indol) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AM2201-(6-OH-Indol) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AM2201-(7-OH-Indol) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AM2201-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AM2233 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AM694 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AM694-(5-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AM694 Pentansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-AMB | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |



MVZ Medizinische Labore
Dessau Kassel GmbH

Liste - Qualitätsmanagement

Liste der Prüf- und Untersuchungsverfahren Flexible Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025

LI-QM-014-5

Standort: Intranet
gültig ab: 28.06.2023
Seite 10 von 14

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|--------------------------------------|--|--------------------|
| 5F-AMB M2 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-AMB M3 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-AMB M7 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AMB-FUBINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| AMB-FUBINACA M1 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| APP-FUBINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| BB-22 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| BB-22 (3-Carboxyindole) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 3-CAF | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| CB-13 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| CB-52 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 4CN-CUMYL-BUTINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 4-cyano CUMYL-BUTINACA Metabolite 10 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| CUMYL-CH-MEGACLONE | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-CUMYL-P7AICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| CUMYL-PICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-CUMYL-PICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5-F CUMYL-PINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-CUMYL-PeGACLONE | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| CUMYL-PeGACLONE | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| Cannabipiperidiethanon | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5-F-EDMB-PICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5-F-EDMB-PINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| CP47,497-C7-OH (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| CP47,497-C8-Homolog (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| EG-018 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| FAB-144 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| FUB-144 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| FUB-NPB-22 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |



MVZ Medizinische Labore
Dessau Kassel GmbH

Liste - Qualitätsmanagement

Liste der Prüf- und Untersuchungsverfahren Flexible Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025

LI-QM-014-5

Standort: Intranet
gültig ab: 28.06.2023
Seite 11 von 14

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|-----------------------------------|--|-------------|
| HU-210 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-007 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-015 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-018 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-018-(4-OH-Indol) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-018-(5-OH-Indol) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-018-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-018-(5-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-018 Pentansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-018 Adamantyl Analog | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-JWH-018 Adamantyl Analog | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-018 Adamantyl Carboxamid | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-018 6-Methoxyindol Analog | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-018-(3-Methylbutyl) Isomer | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-019 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-019-(5-OH-Indol) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-019-(6-OH-Hexyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-073 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-073-(3-OH-Butyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-073-(4-OH-Indol) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-073 Butansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-081 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-081-(5-OH-pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-081 Pentansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-122 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-122-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-122-(5-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-122 Pentansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-147 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |



MVZ Medizinische Labore
Dessau Kassel GmbH

Liste - Qualitätsmanagement

Liste der Prüf- und Untersuchungsverfahren Flexible Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025

LI-QM-014-5

Standort: Intranet
gültig ab: 28.06.2023
Seite 12 von 14

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|--|--|-------------|
| JWH-200 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-201 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-203 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-210 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-210-(5-OH-Indol) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-210-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-210-(5-Carboxypentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-250 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-250-(5-OH-Indol) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-250-(5-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-250-(5-Carboxypentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-251 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-398 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-398-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-398-(5-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| JWH-398 Pentansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MAM-2201 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MAM-2201-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MAM-2201 Pentansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 4-F-MDMB-BUTICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 4-F-MDMB-BUTICA Butansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MDMB-4en-PICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MDMB-4en-PICA Butansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MDMB-4en-PINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MDMB-4en-PINACA Butansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MDMB-BUTINACA Butansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 4-F-MDMB-BUTINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 4-F MDMB-BUTINACA N-(4-OH-Butyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 4-fluoro MDMB-BUTINACA N-Butansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |



MVZ Medizinische Labore
Dessau Kassel GmbH

Liste - Qualitätsmanagement

Liste der Prüf- und Untersuchungsverfahren Flexible Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025

LI-QM-014-5

Standort: Intranet
gültig ab: 28.06.2023
Seite 13 von 14

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|---|---|-------------|
| 4-fluoro MDMA-BUTINACA Butansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MDMA-CHMCZCA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MDMA-CHMICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MDMA-CHMINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MDMA-FUBICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MDMA-FUBINACA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MDMA-FUBINACA M1 (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-MDMA-PICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5-fluoro MDMA-PICA Metabolit 4 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 4CN-MMA-BUTINACA-N-Butansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MMA-2201 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| MN-18 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| NM-2201 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-NNEI | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-NPB-22 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| PB-22 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-PB-22 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| PB-22-(5-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-PB-22-(3-Carboxyindol) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-PCN | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| PX-1 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| PX-2 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-PY-PICA | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| RCS-4 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| RCS-4-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| RCS-4-(5-Carboxypentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| RCS-8 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-SDB-005 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| STS-135 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |



| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|------------------------------------|--|-------------|
| 5F-APICA-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| THJ | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| 5F-THJ | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| THJ-018 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| UR-144 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| UR-144-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| UR-144-(5-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| UR-144 Pentansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| WIN 48.098 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| WIN 55.212-2 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| XLR-11 | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| XLR11-(4-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| XLR11-(5-OH-Pentyl) (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| XLR11 Pentansäure (Metabolit) | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |
| XLR11-(4-Penteny) Analog | Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel | LC/MS-MS |

Prüfart:

Immunochemische Verfahren (CEDIA) **

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|-----------------------------|--------------------------|-------------|
| Sample Check (Perianalytik) | Urin | CEDIA |

Prüfart:

Absorptionsspektrometrie/Photometrie **

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Kreatinin (Perianalytik) | Urin | Photometrie |
| pH-Wert | Urin | Photometrie |

Probennahme:

Probenahme, inkl. im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik **

| Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version | Probenahmeverfahren | Probenmatrix |
|---|--|--------------------------------|
| AA-DM-006-P vom 13.09.2022 | Probenahme, inklusive für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik | Urin, Kopfhare, Blut, Speichel |